SAMSUNG

SM-G360F

# Käyttöopas

Finnish. 02/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

# Sisältö


## Lue tämä ensin

## Aloittaminen

6 Pakkauksen sisältö
7 Laitteen osat
9 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
14 Muistikortin käyttäminen
16 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
16 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

## Perustoiminnot

17 Kosketusnäytön käyttäminen
20 Alkunäytön asettelu
24 Ilmoituspaneeli
25 Sovellusten avaaminen
26 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
28 Tekstin syöttäminen
30 Ruudunkaappaus
30 Omat tiedostot
31 Virransäästötoiminto
31 Ohjetietojen näyttäminen

## Verkkoyhteydet

32 Mobiilidata
32 Wi-Fi
33 Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

## Mukauttaminen

35 Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta
37 Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen
38 Näytön lukitustavan muuttaminen
38 Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta
40 Tilien määrittäminen

## Puhelin

41 Puhelujen soittaminen
42 Puhelujen vastaanottaminen
42 Asetukset puheluiden aikana

## Yhteystiedot

44 Yhteystietojen lisääminen
44 Yhteystietojen tuominen ja vieminen
45 Yhteystietojen etsiminen

## Viestit ja sähköposti

46 Viestit
47 Sähköposti

## Kamera

49 Kuvauksen perusteet
50 Kuvaustilat
52 Kameran asetukset

## Galleria

54 Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

## Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

55 Kalenteri
56 Internet
57 Video
58 Kello
59 Laskin
60 Muistio
60 Radio
62 Ääninauhuri
63 Google-sovellukset

## Yhdistäminen muihin laitteisiin

65 Bluetooth
67 Wi-Fi Direct
69 NFC
71 Mobiilitulostus

## Laitteen ja tietojen hallinta

72 Laitteen päivittäminen
73 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
74 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
74 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

## Asetukset

75 Tietoja asetuksista
75 YHTEYDET
79 LAITE
83 HENKILÖKOHTAINEN
85 JÄRJESTELMÄ

## Vianmääritys

# Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Viesteistä, tietojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista voidaan veloittaa tilauksesi mukainen lisämaksu. Suuria tietomääriä siirrettäessä suositellaan Wi-Fi-toiminnon käyttöä.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

## Ohjekuvakkeet

**Varoitus**: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

**Vaara**: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

**Huomautus**: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

# Aloittaminen

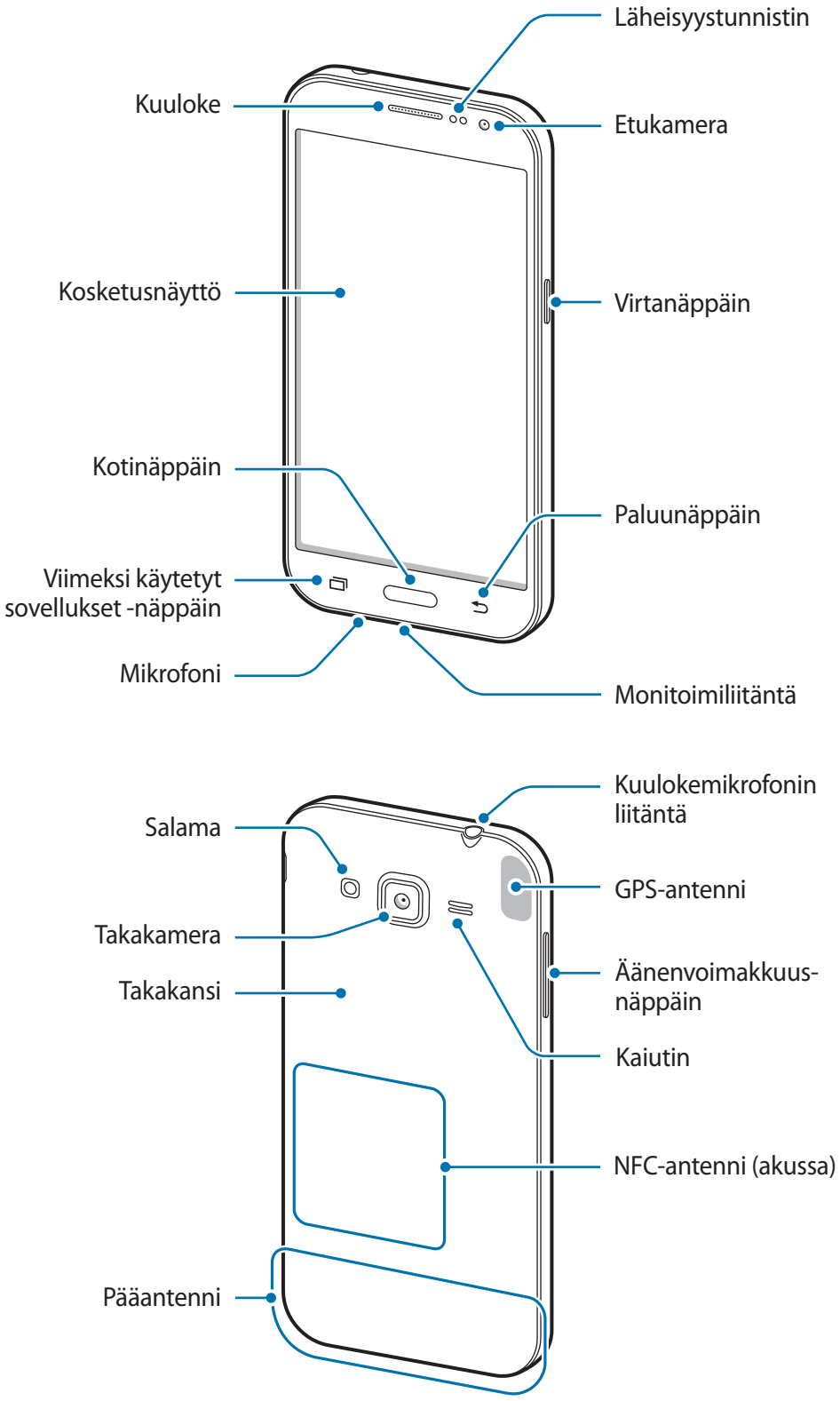
## Pakkauksen sisältö

Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

# Laitteen osat



- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.

## Näppäimet

| Näppäin | | Toiminto |
|---|---|---|
| | **Virta** | • Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran.<br>• Painamalla tätä voit avata tai lukita näytön. |
| | **Viimeksi käytetyt sovellukset** | • Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.<br>• Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia. |
| | **Koti** | • Avaa näyttö sen ollessa lukittuna painamalla tätä.<br>• Painamalla voit palata alkunäyttöön.<br>• Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen. |
| | **Paluu** | • Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön. |
| | **Äänenvoimakkuus** | • Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta. |

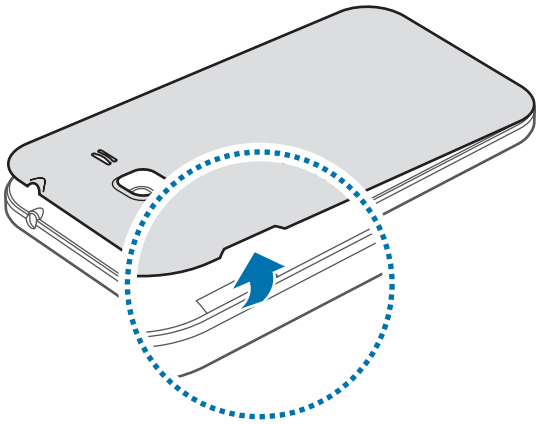
# SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

## SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

- Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.
- Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaan.

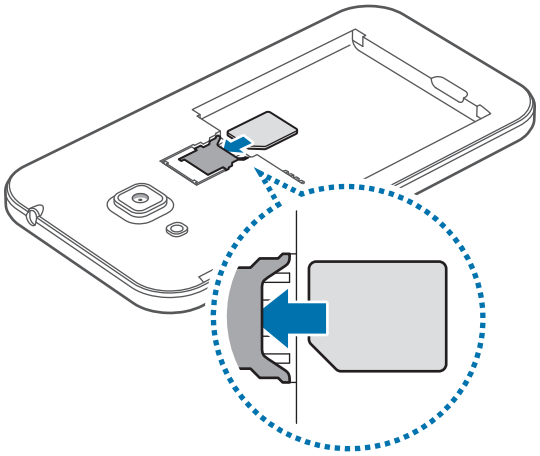
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

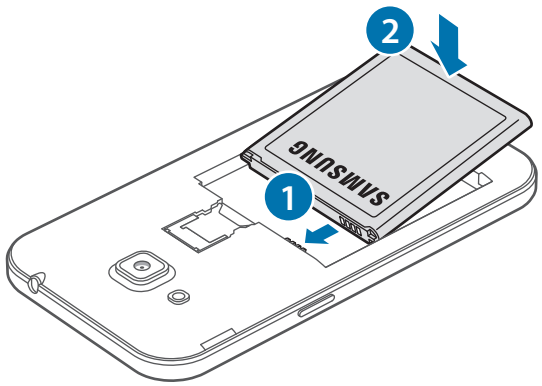
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

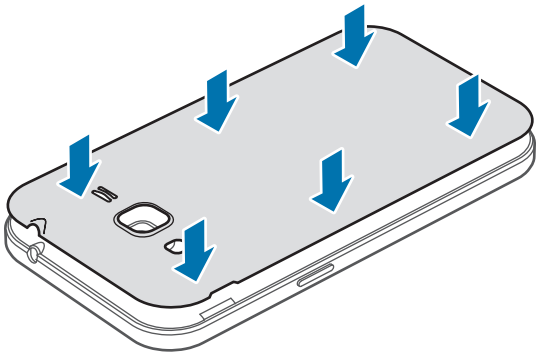


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

3 Aseta akku paikalleen niin, että akun kullanväriset liittimet on kohdistettu laitteen liittimiin.



4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

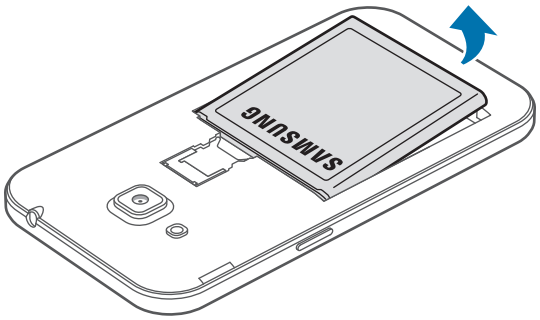


- Varmista, että takakansi on suljettu tiukasti.
- Käytä laitteessa vain Samsungin hyväksymiä takakansia ja lisävarusteita.

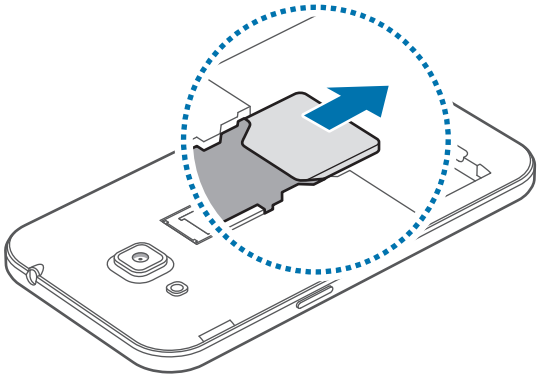
## SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.




3 Paina SIM- tai USIM-korttia sormella ja vedä kortti ulos.



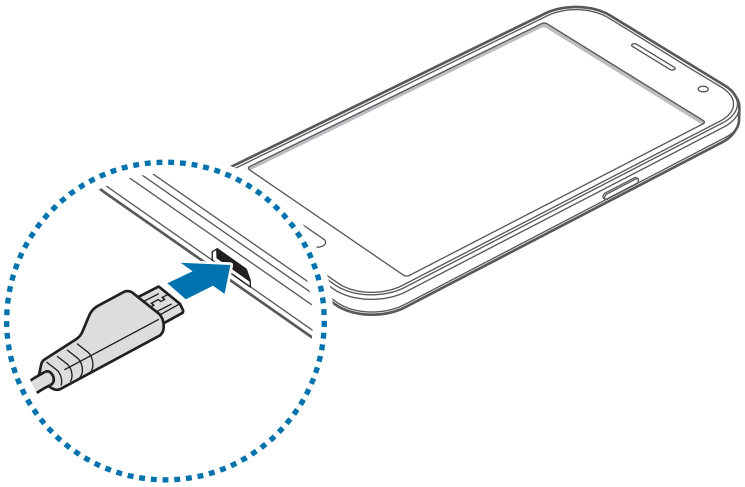
# Akun lataaminen

Lataa akku laturilla ennen ensimmäistä käyttökertaa. Akun voi ladata myös tietokoneen avulla liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.

Liitä laturin pieni pää laitteen monitoimiliitäntään ja laturin iso pää pistorasiaan.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.
- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite voi kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun se ei ole käytössä. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

## Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa. Voit pidentää laitteen latausten välistä käyttöaikaa mukauttamalla näitä asetuksia ja poistamalla taustatoimintoja käytöstä:

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-ominaisuus käytöstä.
- Poista Wi-Fi-ominaisuus käytöstä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

# Muistikortin käyttäminen

## Muistikortin asentaminen

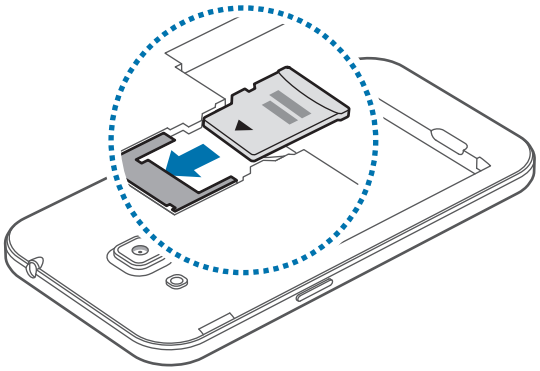
Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 64 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

- Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.
- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort.**

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

## Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista. Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Irrota takakansi ja akku.

2 Vedä muistikortti ulos.

3 Asenna akku ja takakansi takaisin paikoilleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

## Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

# Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai tietojen palauttamisen jälkeen, määritä laitteen asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

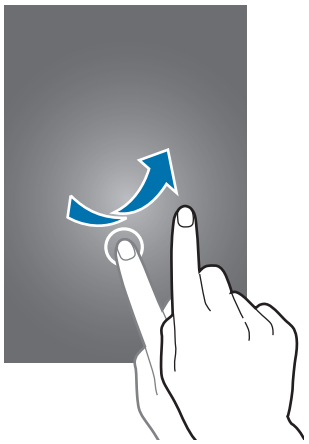
Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

# Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Painamalla virtanäppäintä voit sammuttaa näytön ja lukita sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös silloin, jos laitetta ei käytetä tiettyyn aikaan.

Voit avata näytön lukituksen painamalla virtanäppäintä tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella johonkin suuntaan näytön lukituksen avausalueella.



Voit muuttaa näytön lukituksen avaamiseen käytettävää avauskoodia. Lisätietoja on Näytön lukitustavan muuttaminen -kohdassa.

# Perustoiminnot

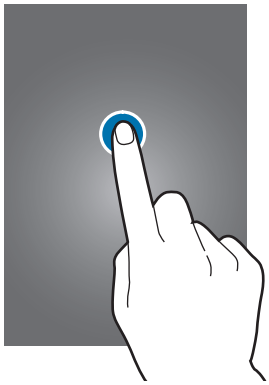
## Kosketusnäytön käyttäminen

- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.
- On suositeltavaa käyttää kosketusnäyttöä sormilla.

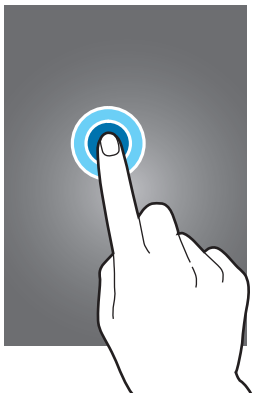
### Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttöpainiketta tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella napauttamalla.



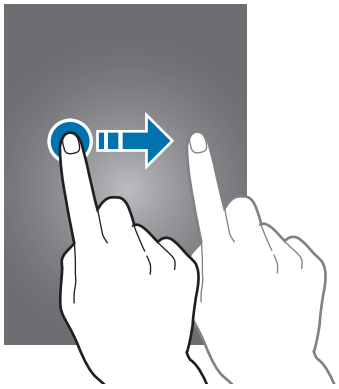
## Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.



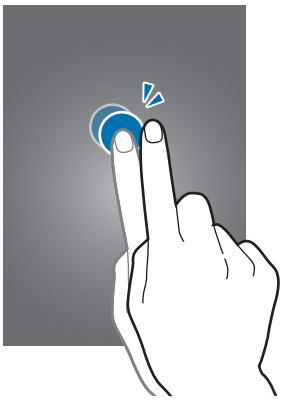
## Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.



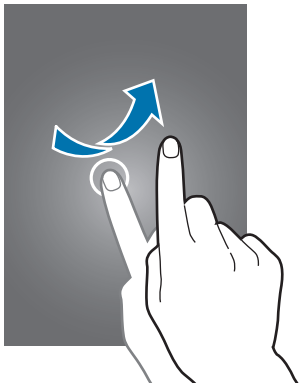
## Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivua tai kuvaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.



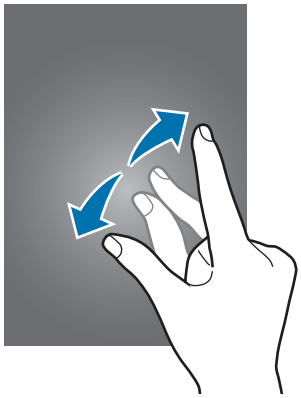
## Pyyhkäiseminen

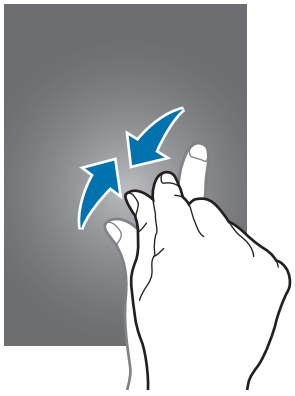
Saat näkyviin toisen paneelin pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit siirtyä Internet-sivulla tai kohteiden luettelossa, kuten yhteystiedoissa, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



## Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.





# Alkunäytön asettelu

## Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspiste. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla näytön alareunassa olevia näyttöilmaisimia. Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta Alkunäytön hallinta.

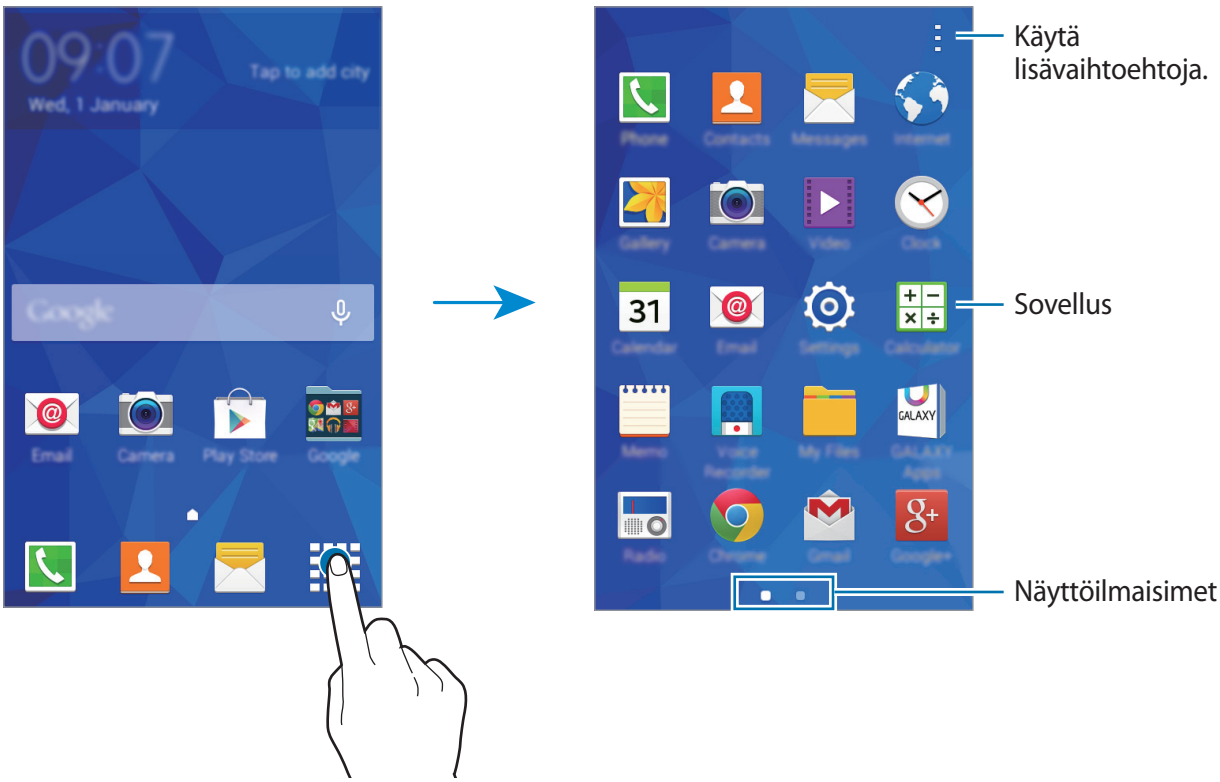
## Alkunäytön toiminnot

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä tai nipistä sormesi yhteen, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.

# Sovellukset-näyttö

Sovellukset-näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, hiljattain asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Sovellukset-näyttö napauttamalla alkunäytössä . Saat muut paneelit näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunassa. Jos haluat muokata Sovellukset-näyttöä, katso lisätietoja kohdasta Sovellukset-näytön hallinta.



# Ilmoituskuvakkeet

Näytön yläreunassa olevalle tilariville tulee ilmoituskuvakkeita. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

| Kuvake | Merkitys |
|---|---|
| | Ei signaalia |
| | Signaalin voimakkuus |
| R | Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella) |
| G | GPRS-verkkoyhteys |
| E | EDGE-verkkoyhteys |
| 3G | UMTS-verkkoyhteys |
| H | HSDPA-verkkoyhteys |
| H+ | HSPA+-verkkoyhteys |
| 4G / LTE | LTE-verkkoyhteys |
| | Wi-Fi-yhteys |
| | Bluetooth-toiminto käytössä |
| | GPS käytössä |
| | Puhelu meneillään |
| | Vastaamatta jäänyt puhelu |
| | Yhdistetty tietokoneeseen |
| | Ei SIM- eikä USIM-korttia |
| | Uusi teksti- tai multimediaviesti |
| | Hälytys käytössä |
| | Mykistystila käytössä |
| | Värinätila käytössä |
| | Lentotila käytössä |
| | Virhe tai varoitus |
| | Akun varaustaso |

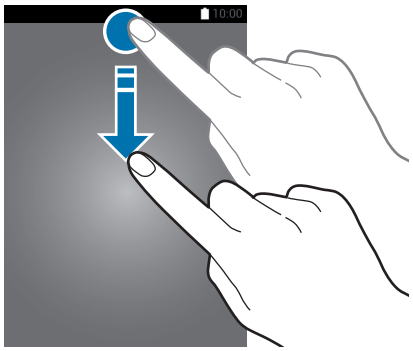
# Ilmoituspaneeli

## Ilmoituspaneelin käyttäminen

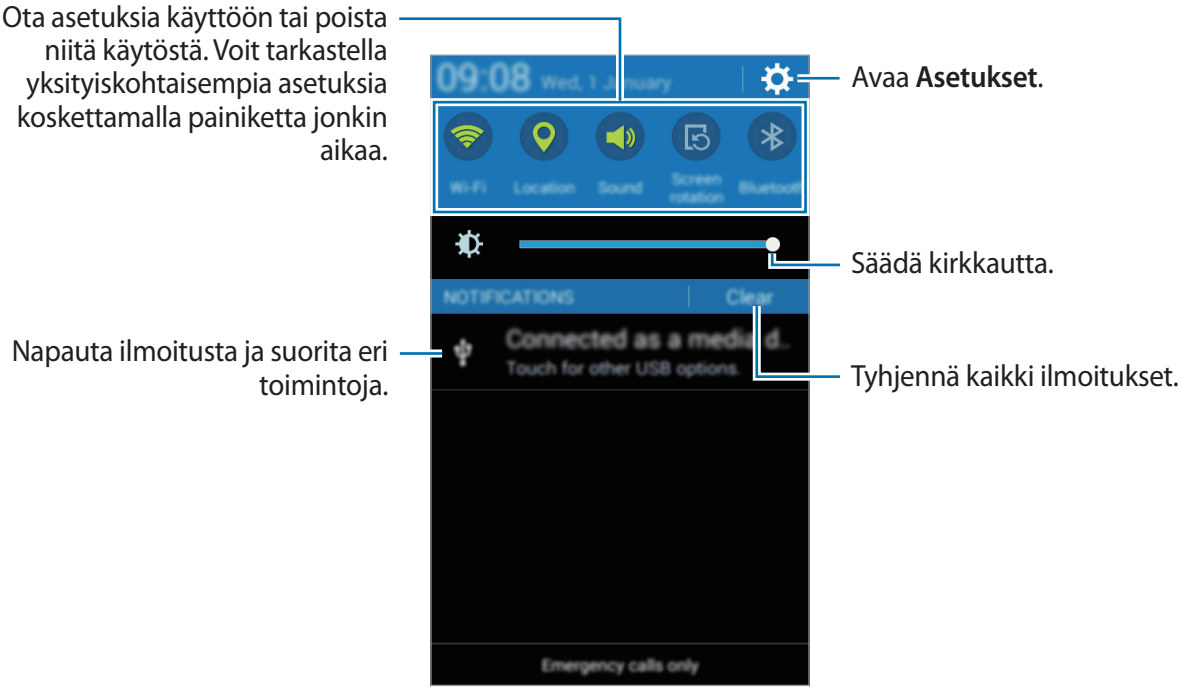
Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin.

Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.



### Pika-asetuspainikkeiden käyttäminen

Voit ottaa jotkin toiminnot käyttöön tai poistaa ne käytöstä ilmoituspaneelissa. Ota kohteet käyttöön tai poista ne käytöstä napauttamalla seuraavia vaihtoehtoja. Voit tarkastella yksityiskohtaisempia asetuksia painamalla painiketta jonkin aikaa.

- **Wi-Fi**: Lisätietoja on Wi-Fi-kohdassa.
- **Sijainti**: Lisätietoja on Sijainti-kohdassa.
- **Ääni/Värinä/Mykistä**: Valitse äänitila.
- **Näytön kierto**: Salli tai estä käyttöliittymän kiertyminen laitetta kierrettäessä.

Jotkin sovellukset eivät salli näytön kiertoa.

- **Bluetooth**: Lisätietoja on Bluetooth-kohdassa.
- **Mobiilidata**: Lisätietoja on Datan käyttö- tai Matkapuhelinverkot-kohdassa.
- **Er. teh. virrans.**: Lisätietoja on Erittäin tehokas virransäästötila -kohdassa.
- **Mobiilitukiasema**: Lisätietoja on Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema -kohdassa.
- **NFC**: Lisätietoja on NFC-kohdassa.
- **Synkronoi**: Ota sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Lentotila**: Lisätietoja on Lentotila-kohdassa.

## Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Sovellukset-näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla ja valitsemalla avattavan sovelluksen kuvakkeen.

### Sovelluksen sulkeminen

Napauta ja sulje sovellus vetämällä sovelluskuvaketta vasemmalle tai oikealle. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla .

# Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

## Samsung GALAXY Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **GALAXY Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **Ilmainen**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

## Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Sovellukset-näytössä **Play-kauppa**.

### Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **ASETUKSET** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten vaihtoehdon.

# Sovellusten hallinta

## Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ⋮ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. Käytöstä poistettavissa olevien sovellusten päällä näkyy ⊖. Valitse sovellus ja napauta **OK**.

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla ⋮ → **Ladatut sovellukset** → ⋮ → **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Poista asennus**.

## Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä käyt. p. sov.**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Päälle**.

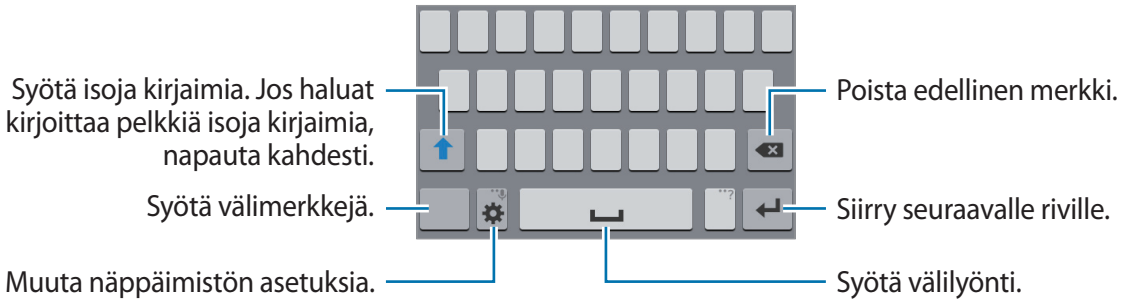
- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Sovellukset-näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

# Tekstin syöttäminen

## Näppäimistön asettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.


Syötä isoja kirjaimia. Jos haluat kirjoittaa pelkkiä isoja kirjaimia, napauta kahdesti.
Syötä välimerkkejä.
Muuta näppäimistön asetuksia.
Poista edellinen merkki.
Siirry seuraavalle riville.
Syötä välilyönti.

### Syöttökielen vaihtaminen

Napauta ⚙ → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökielten välillä liu'uttamalla välilyöntinäppäintä vasemmalle tai oikealle.

### Näppäimistöasettelun vaihtaminen

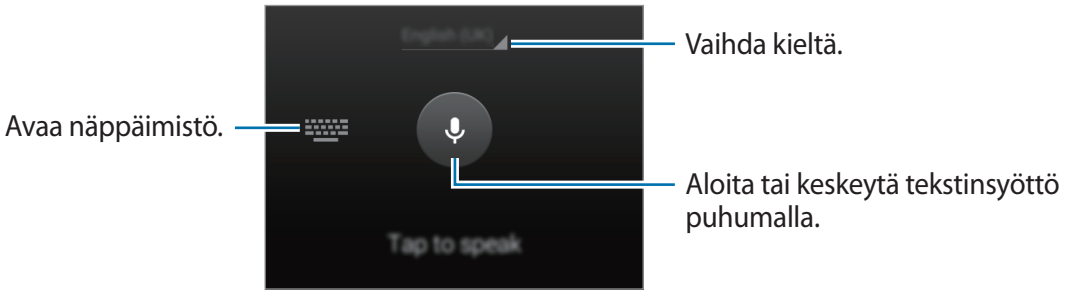
Napauta ⚙, valitse kieli **SYÖTTÖKIELET**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit syöttää haluamasi merkin napauttamalla toistuvasti sitä vastaavaa näppäintä, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin.

## Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Kosketa ⚙ jonkin aikaa ja käytä eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita ⚙-kuvakkeen sijaan.

- 🎤 : Syötä tekstiä puhumalla.




- ⚙ : Muuta näppäimistön asetuksia.
- 😀 : Syötä hymiöitä.

## Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä -tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Poimi**. Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten → **Liitä**.

# Ruudunkaappaus

Tee ruudunkaappaus laitteen käytön aikana.

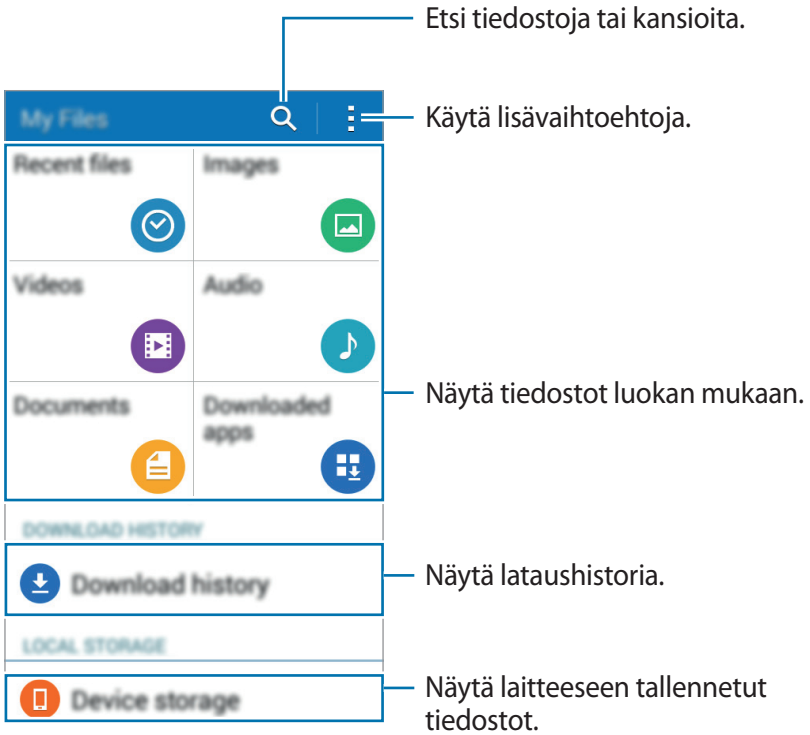
Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**. Ruudunkaappauksen tekemisen jälkeen voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

# Omat tiedostot

Tällä sovelluksella voit käyttää laitteeseen tai muihin sijainteihin tallennettuja tiedostoja.

Napauta Sovellukset-näytössä **Omat tiedostot**.



# Virransäästötoiminto

## Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite:

- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja ota toiminto käyttöön napauttamalla **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

Voit lisätä sovelluksen alkunäyttöön napauttamalla ⊕ ja valitsemalla sovelluksen.

Voit poistaa sovelluksen alkunäytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista**, valitsemalla sovelluksen ⊖ -kuvakkeella ja napauttamalla sitten **OK**.

Jos haluat muuttaa erittäin tehokkaan virransäästötilan asetuksia, kuten verkkoyhteyksiä tai ääntä, napauta ⋮ → **Asetukset**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.**

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

# Ohjetietojen näyttäminen

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

# Verkkoyhteydet

## Mobiilidata

Luomalla laitteesta matkapuhelinverkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Datan käyttö.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Datan käyttö** ja valitse sitten **Mobiilidata**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **Mobiilidata**.

## Wi-Fi

Luomalla laitteesta Wi-Fi-verkkoyhteyden voit käyttää Internetiä tai jakaa mediatiedostoja muiden laitteiden kanssa. Tietoja lisätoiminnoista on kohdassa Wi-Fi.

Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta. Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **Yhdistä**.

Kun laite muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon, laite muodostaa yhteyden kyseiseen verkkoon salasanaa vaatimatta aina, kun verkko on käytettävissä. Jos haluat estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti, valitse verkko verkkojen luettelosta ja napauta **Unohda**.

# Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

## Tietoja Internet-yhteyden jakamisesta ja mobiilitukiasemista

Tämän toiminnon avulla voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden tietokoneiden ja muiden laitteiden kanssa, jos Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnolla.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

## Mobiilitukiaseman käyttäminen

Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema** → **Mobiilitukiasema**.

2 Ota toiminto käyttöön napauttamalla **Mobiilitukiasema**-kytkintä.

- näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.
- Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla ⋮ → **Määritä tukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **Tallenna**.

3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

## USB-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa USB-kaapelin kautta.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

2 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

3 Valitse **USB-yhteys**.

ψ näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

4 Käytä laitteesi mobiilidatayhteyttä tietokoneessa.

## Bluetooth-yhteyden käyttäminen

Voit jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta. Varmista, että tietokone, johon yhdistät laitteen, tukee Bluetooth-toimintoa.

1 Muodosta laitteesta pariliitos toiseen laitteeseen Bluetooth-yhteyden kautta. Lisätietoja on Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa -kohdassa.

2 Napauta laitteen Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

3 Valitse **Bluetooth-yhteys**.

4 Avaa yhdistetyssä laitteessa Bluetooth-asetusnäyttö ja napauta ⚙ → **Internetin käyttö**.

näkyy tilarivillä, kun laitteet on yhdistetty.

5 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden mukaan.

# Mukauttaminen

## Alkunäytön ja Sovellukset-näytön hallinta

### Alkunäytön hallinta

#### Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaa sovellusta Sovellukset-näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia avaamalla alkunäytön, koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

#### Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit myös siirtää usein käytettävät sovellukset pikavalinta-alueelle alkunäytön alareunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

#### Kansion luominen

1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta +, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

### Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin selaamalla vasemmalle viimeiseen paneeliin ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit asettaa paneelin alkunäytöksi napauttamalla ⌂.

## Sovellukset-näytön hallinta

### Lajittelutavan muuttaminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Katsele muodossa** ja valitse lajittelutapa.

### Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Sovellukset-näytössä.

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Piilota sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla Sovellukset-näytössä ⋮ → **Näytä piil. sovell.**, valitsemalla sovellukset ja napauttamalla sitten **Valmis**.

### Kohteiden siirtäminen

Napauta Sovellukset-näytössä ⋮ → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan, joka näkyy näytön yläreunassa.

Voit siirtää vain kansiopaneelissa olevia kansioita.

# Taustakuvan ja soittoäänien asettaminen

## Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

1 Voit koskettaa alkunäytössä tyhjää kohtaa jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Taustakuvat**. Voit myös napauttaa Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Näyttö** → **Taustakuva**.

2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.

3 Valitse vaihtoehto ja kuva.

4 Napauta **Aseta taustakuvaksi** tai **Valmis**.

## Soittoäänen vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Ääni**.

Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänen napauttamalla **Soittoäänet**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **Valmis**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoäänenä napauttamalla **Lisää**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänen napauttamalla **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **Valmis**.

# Näytön lukitustavan muuttaminen

Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

### Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.

### PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

### Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

# Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta

## Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteesta uuteen laitteeseen Google-tilisi avulla. Lisätietoja on Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen -kohdassa.

# Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen avulla. Katso lisätietoja osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

## Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta iPhone- tai Android-laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **GALAXY Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Napauta laitteessasi **Smart Switch Mobile**.

2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyypin mukaan ja noudata näytön ohjeita.

Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

## Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) tietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

1 Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.

2 Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.

3 Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.

4 Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

## Samsung Kies -sovelluksen käyttäminen

Voit palauttaa tiedot laitteeseesi tuomalla tietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida tiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Lisätietoja on Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla -kohdassa.

# Tilien määrittäminen

## Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Lisää tili** ja valitse tilipalvelu. Määritä tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

## Tilien poistaminen

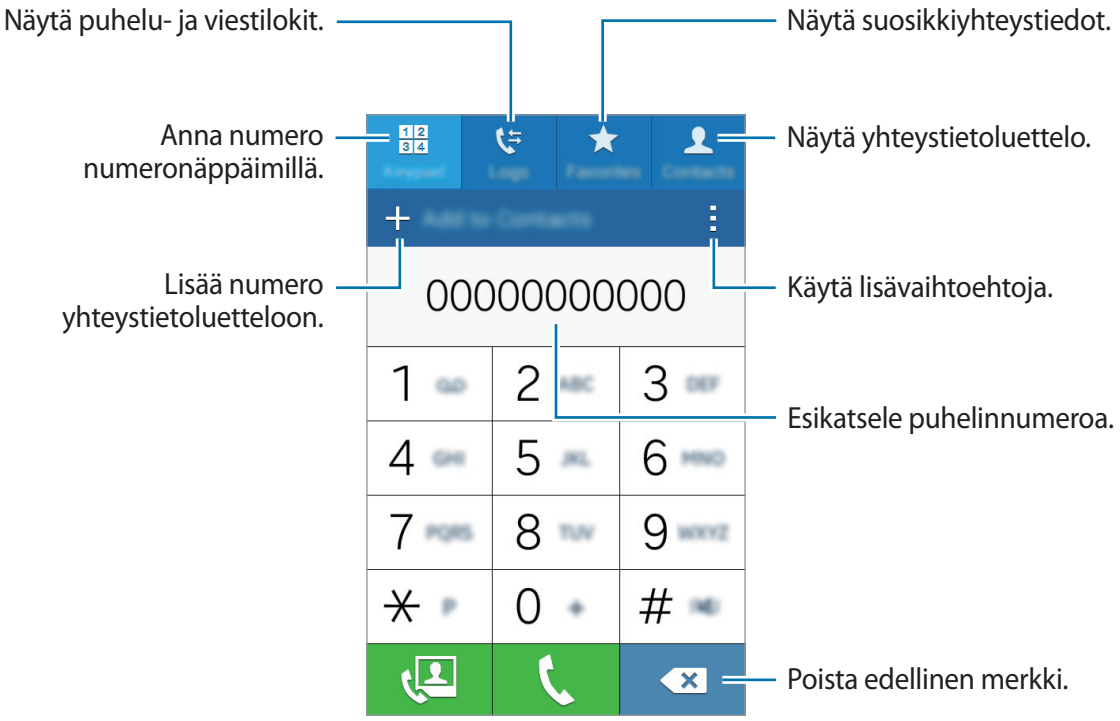
Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**, valitse tilin nimi **HENKILÖKOHTAINEN**-kohdasta, valitse poistettava tili ja napauta sitten ⋮ → **Poista tili**.

# Puhelin

## Puhelujen soittaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Puhelin**.

Napauta **Nronäpp.**, anna puhelinnumero ja soita äänipuhelu napauttamalla tai soita videopuhelu napauttamalla . Voit soittaa puheluja myös puhelinnumeroihin, jotka ovat **Lokit**-, **Suosikit**- ja **Yhteystiedot**-luetteloissa.




### Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot** ja soita sitten puhelu vetämällä yhteystietoa tai puhelinnumeroa oikealle.

### Soittaminen ulkomaille

Napauta **Nronäpp.**

Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Jos haluat estää lähtevät ulkomaanpuhelut, napauta → **Asetukset** → **Puhelu** → **Muut asetukset** → **Puhelunesto**. Valitse sitten puhelutyyppi ja **Ulkomaanpuhelut**.

# Puhelujen vastaanottaminen

## Puheluun vastaaminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

## Puhelun hylkääminen

Kun puhelu saapuu, vedä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.

Voit luoda eri hylkäysviestejä avaamalla Sovellukset-näytön ja napauttamalla **Puhelin** → ⋮ → **Asetukset** → **Puhelu** → **Määritä puheluiden hylkäysviestit** → +.

## Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata, tulee näkyviin tilariville. Saat vastaamattomien puhelujen luettelon näkyviin avaamalla ilmoituspaneelin. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla Sovellukset-näytössä **Puhelin** → **Lokit**.

# Asetukset puheluiden aikana

## Äänipuhelun aikana

Laite lukitsee näytön automaattisesti äänipuhelun aikana ei-toivottujen kosketussyötteiden välttämiseksi. Voit avata näytön lukituksen kaksoisnapauttamalla .

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on liitetty laitteeseen.

Voit näyttää lisää vaihtoehtoja napauttamalla ⋮.

## Videopuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- ⋮ → **Piilota minut**: Piilota kuvasi toiselta osapuolelta.
- ⋮ → **Lähtevä kuva**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- ⋮ → **Ota kuva**: Ota kuva toisesta osapuolesta.
- ⋮ → **Tallenna video**: Tallenna video toisen osapuolen kuvista.
- ⋮ → **Muistio**: Luo muistio.
- ⋮ → **Viestit**: Lähetä viesti.
- ⋮ → **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.
- ⋮ → **Kaiutin pois päältä** / **Kaiutin päälle**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- ⋮ → **Vaihda kuulokemikrofoniin** / **Vaihda puhelimeen**: Vaihda äänilähdöksi yhdistetty Bluetooth-kuulokemikrofoni tai palaa käyttämään laitteen kaiutinta.

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda**: Vaihda etu- ja takakameran välillä.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.

# Yhteystiedot

## Yhteystietojen lisääminen

### Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Lisätietoja on Tietojen siirtäminen edellisestä laitteesta -kohdassa.

### Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Napauta + ja anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- + / −: Lisää tai poista yhteystietokenttä.

3 Napauta **Tallenna**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

## Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja tallennuspalveluista laitteeseen tai viedä yhteystietoja laitteesta tallennuspalveluihin.

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Yhteystiedot** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuonti- tai vientiasetus.

# Yhteystietojen etsiminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- ★ : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- / : Soita ääni- tai videopuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

## Yhteystietojen pikavalintojen lisääminen alkunäyttöön

Voit lisätä alkunäyttöön pikavalinnan niitä yhteystietoja varten, joita käytät usein.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Yhteystiedot**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Napauta ⋮ → **Lisää pikakuvake alkunäyttöön**.

# Viestit ja sähköposti

## Viestit

### Viestien lähettäminen

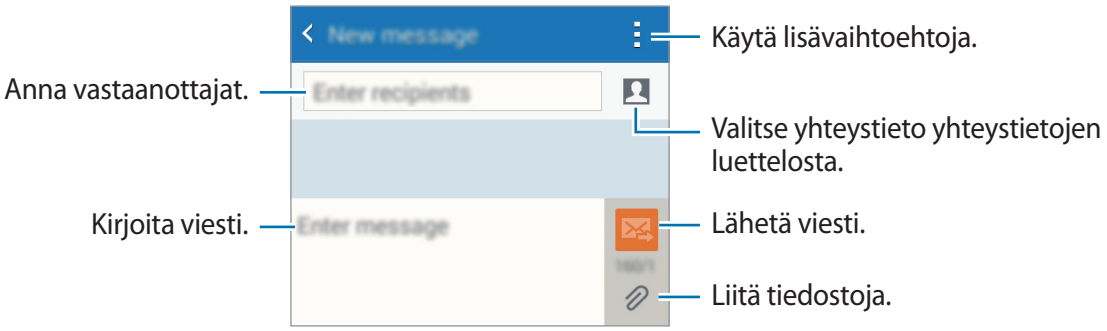
Voit lähettää teksti- tai multimediaviestejä.

Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Viestit**.

2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.




4 Lähetä viesti napauttamalla .

### Saapuneiden viestien näyttäminen

Saapuneet viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan. Voit tuoda henkilön viestit näkyviin valitsemalla vastaavan yhteystiedon.

Viestien lähettämisestä tai vastaanottamisesta verkkovierailun aikana saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Voit näyttää lisää vaihtoehtoja napauttamalla viestin katselun aikana .

# Sähköposti

## Sähköpostitilien määrittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

Kirjoita sähköpostiosoite ja salasana. Napauta **Seuraava**, jos sähköpostitili on yksityinen tili, tai napauta **Manuaalinen asennus**, jos tili on yrityksen sähköpostitili. Määritä sitten tilin asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

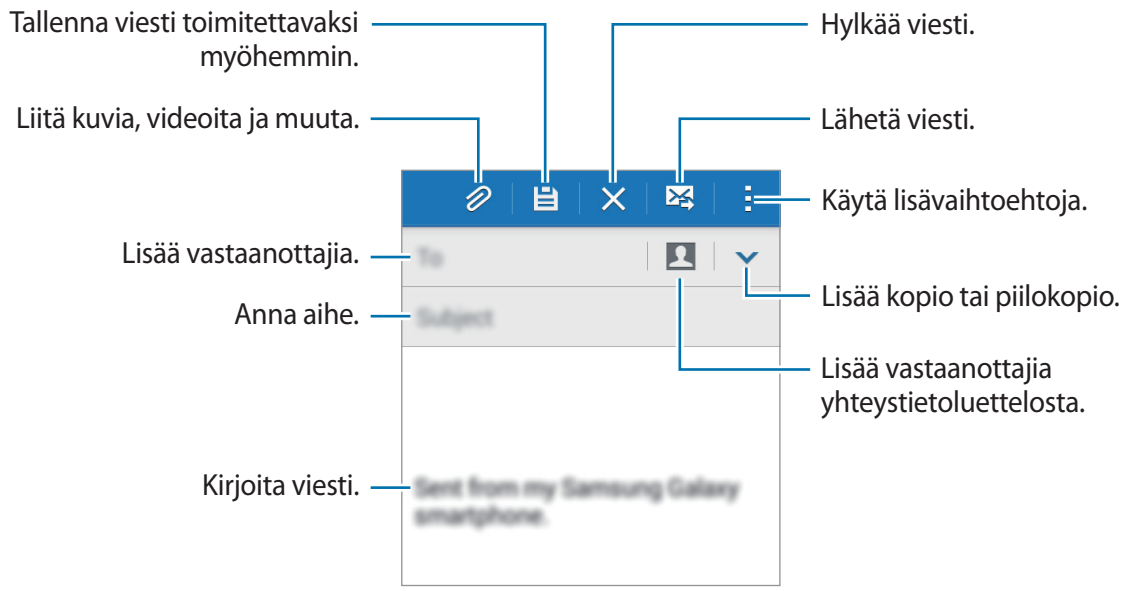
Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ☰ → **Hallitse tilejä** → +.

Jos sinulla on enemmän kuin yksi sähköpostitili, voit asettaa niistä yhden oletustiliksi. Napauta ☰ → **Hallitse tilejä**, valitse tili ja valitse sitten **Oletustili**.

## Sähköpostiviestien lähettäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Luo viesti napauttamalla näytön alareunassa.

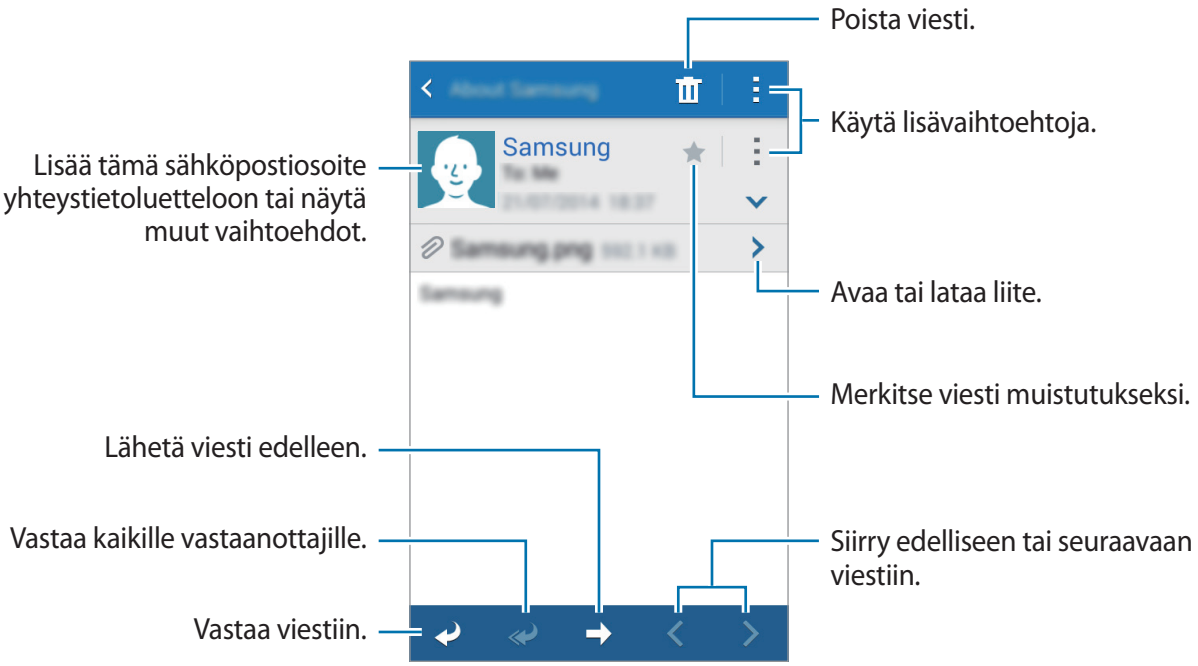


# Sähköpostiviestien lukeminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Sähköposti**.

Napauta ☰ ja valitse sähköpostitili, jota haluat käyttää, jolloin uudet viestit noudetaan. Voit noutaa viestit manuaalisesti napauttamalla ↻.

Napauta viestiä, jonka haluat lukea.



# Kamera

## Kuvauksen perusteet

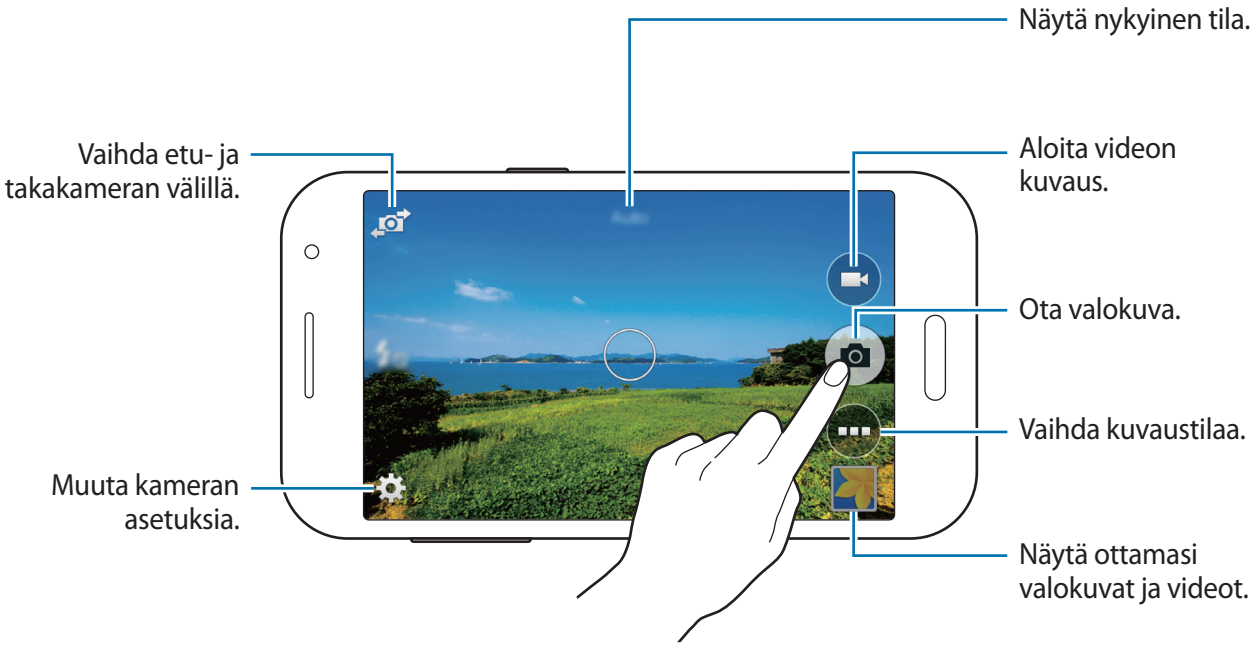
### Valokuvien ottaminen ja videoiden kuvaaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera**.

2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

3 Ota valokuva napauttamalla tai kuvaa video napauttamalla .

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla .




- Kamera poistuu käytöstä automaattisesti, jos sitä ei käytetä.
- Varmista, että objektiivi on puhdas. Muutoin laite ei ehkä toimi oikein joissakin tiloissa, jotka vaativat suuren tarkkuuden.

### Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos ei näy, avaa Sovellukset-näyttö, napauta **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** ja valitse sitten **Kameran pikanäppäin**.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

**Kameran asiallinen käyttötapa**

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai kuvaa heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai kuvaa videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

# Kuvaustilat

## Auto

Tässä tilassa voit antaa kameran arvioida ympäristöä ja määrittää valokuvan kannalta ihanteellisen tilan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Auto**.

## Kauniit kasvot

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, jossa kasvot ovat hillityn pehmennettyjä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Kauniit kasvot**.

## Panoraama

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan, joka koostuu useista yhteen liitetyistä valokuvista. Laite lisää valokuviin merkinnän **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Panoraama**.

Saat parhaan kuvan noudattamalla seuraavia vihjeitä:

- Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
- Pidä kuva kameran etsimessä olevassa kehyksessä.
- Vältä ottamasta valokuvia epäselvistä taustoista, kuten tyhjästä taivaasta tai tavallisesta seinästä.

## Paras valokuva

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia ja tallentaa parhaan niistä. Saat sarjan muut valokuvat näkyviin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Laite suosittelee parasta valokuvaa ja lisää siihen merkinnän .

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Paras valokuva**.

## Sarjakuvaus

Tässä tilassa voit ottaa sarjan valokuvia liikkuvista kohteista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Sarjakuvaus**.

Pitele laitetta tukevasti ja ota useita valokuvia jatkuvasti painamalla suljinpainiketta jonkin aikaa.

## Urheilu

Tässä tilassa voit ottaa valokuvan nopeasti liikkuvista kohteista.

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ··· → **Urheilu**.

# Kameran asetukset

Napauta Sovellukset-näytössä **Kamera** → ⚙. Kaikki seuraavaksi mainitut asetukset eivät ole käytettävissä sekä valokuva- että videokamerassa.

- **Kuvakoko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **ISO**: Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Se mitataan filmikameraa vastaavin yksiköin. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita.
- **Mittaustavat**: Valitse mittaustapa. Asetus määrittää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **Ota kuvia napautt.**: Voit ottaa valokuvia napauttamalla esikatselunäytön kuvaa.
- **Videon koko**: Valitse tarkkuus. Mitä suurempi tarkkuus, sitä parempi laatu. Samalla muistin kulutus kuitenkin lisääntyy.
- **Tallennustila**: Vaihda tallennustilaa.
- **Tehosteet**: Valitse valokuvia otettaessa tai videoita kuvattaessa käytettävä suodatintehoste.
- **Salama**: Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin**: Käytä tätä viiveellä otettavissa kuvissa.
- **Sijaintitunnisteet**: Aseta laite liittämään sijaintitunniste valokuvaan.

- Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
- Kun jaat valokuvan, johon on liitetty sijaintitunniste, sijaintitiedot voidaan paljastaa muille.

- **Tallenna käännettynä**: Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi. Tämä toiminto on käytettävissä vain etukameran käytön aikana.
- **Tallennuspaikka**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Valkotasapaino**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset. Asetukset on tarkoitettu tiettyihin valaistusoloihin. Asetukset vastaavat ammattikameroiden valkotasapainovalotuksen lämpöarvoja.
- **Valotusarvo**: Muuta valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Voimakkuusnäppäin**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuuspainiketta laukaisimen tai zoomaustoiminnon hallintaan.
- **Palauta asetukset**: Nollaa kameran asetukset.

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät käytettävän tilan mukaan.

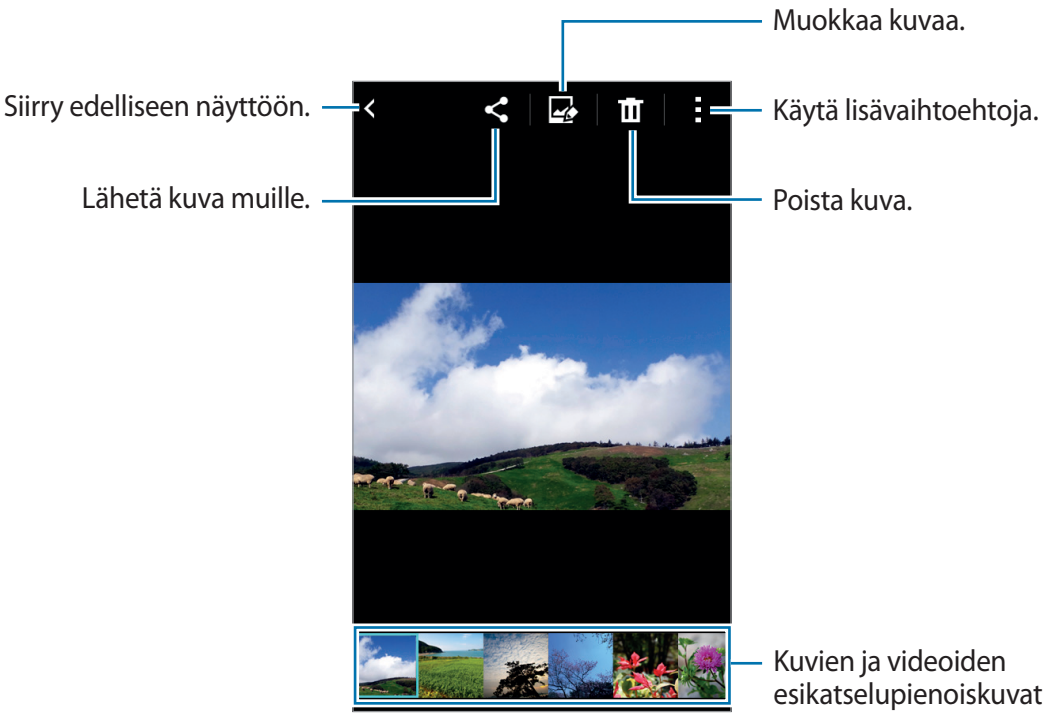
# Galleria

## Laitteessa olevan sisällön näyttäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria** ja valitse kuva tai video.

Videotiedostot on merkitty esikatselupienoiskuvassa kuvakkeella ▶.

Voit piilottaa tai näyttää valikkopalkin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.



# Hyödyllisiä sovelluksia ja toimintoja

## Kalenteri

### Tapahtumien tai tehtävien luominen

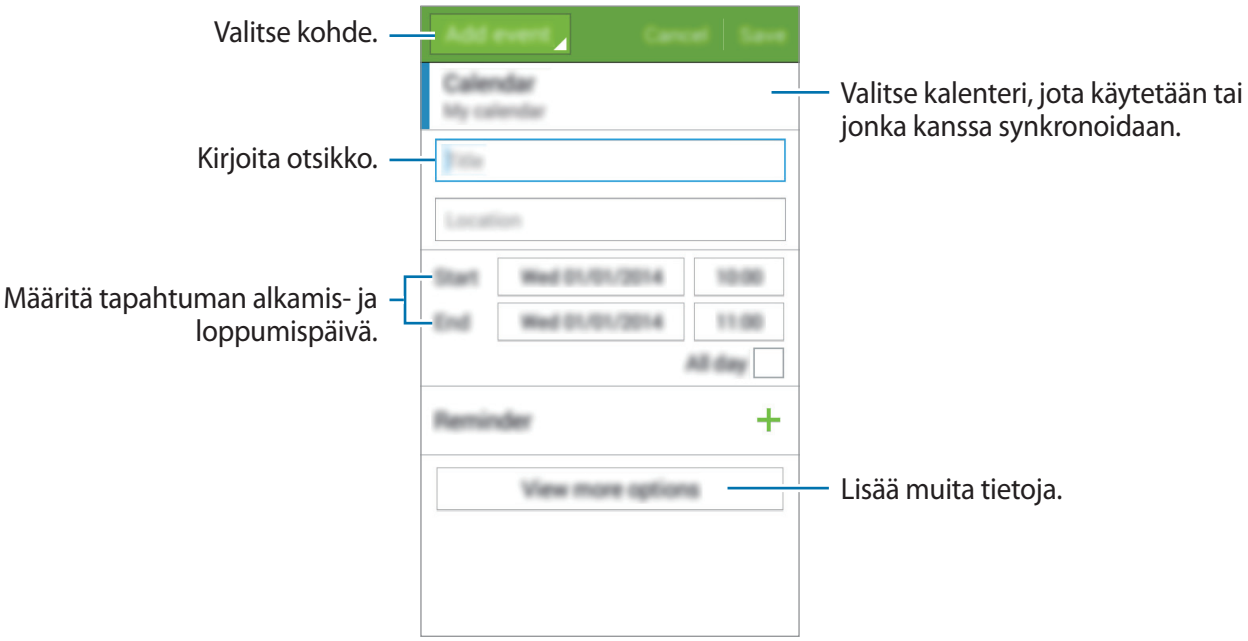
1 Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta +. Voit myös valita päivän, jossa ei ole mitään tapahtumia tai tehtäviä, ja napauttaa päivää uudelleen.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä ja anna tiedot.

- **Lisää tapahtuma**: Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit asettaa valinnaisen toistumisasetuksen.
- **Lisää tehtävä**: Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit asettaa valinnaisen prioriteettiasetuksen.


Valitse kohde.
Kirjoita otsikko.
Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.
Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.
Lisää muita tietoja.

4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **Tallenna**.

## Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Napauta Sovellukset-näytössä **Kalenteri**.

Voit synkronoida tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla ⋮ → **Synkronoi**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta ⋮ → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta napauttamalla Sovellukset-näytössä **Asetukset** ja valitsemalla sitten **HENKILÖKOHTAINEN**-kohdasta tilipalvelun.

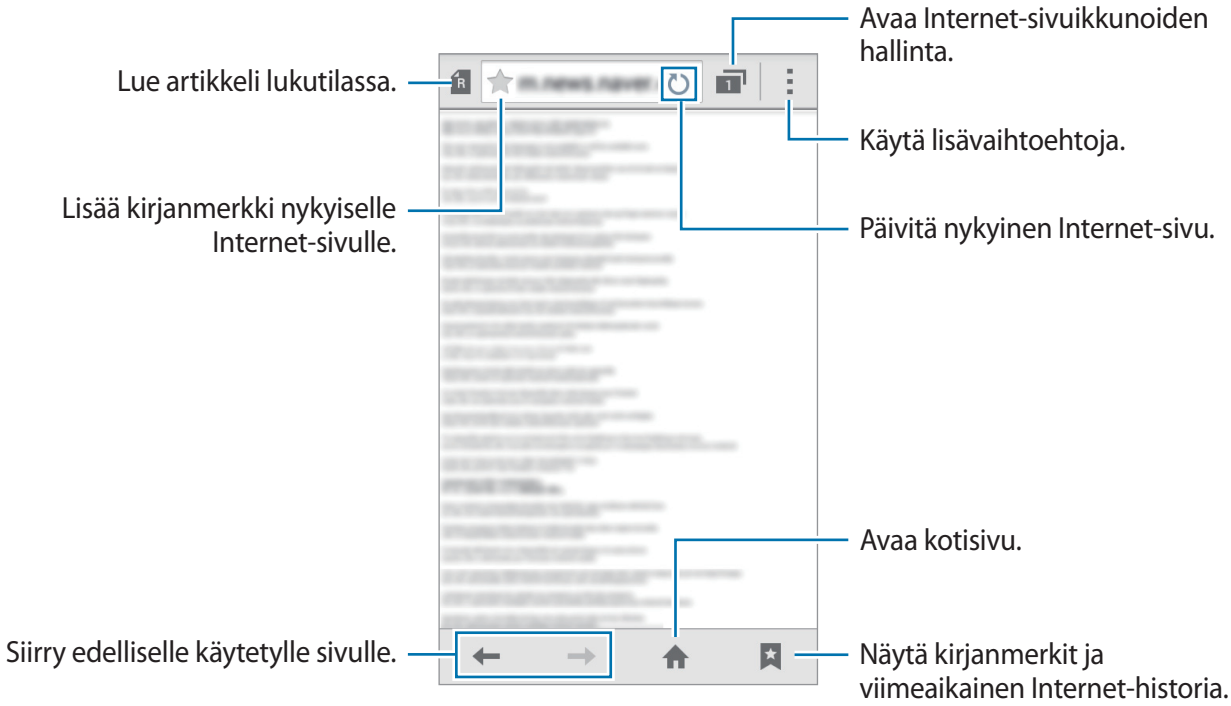
# Internet

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.

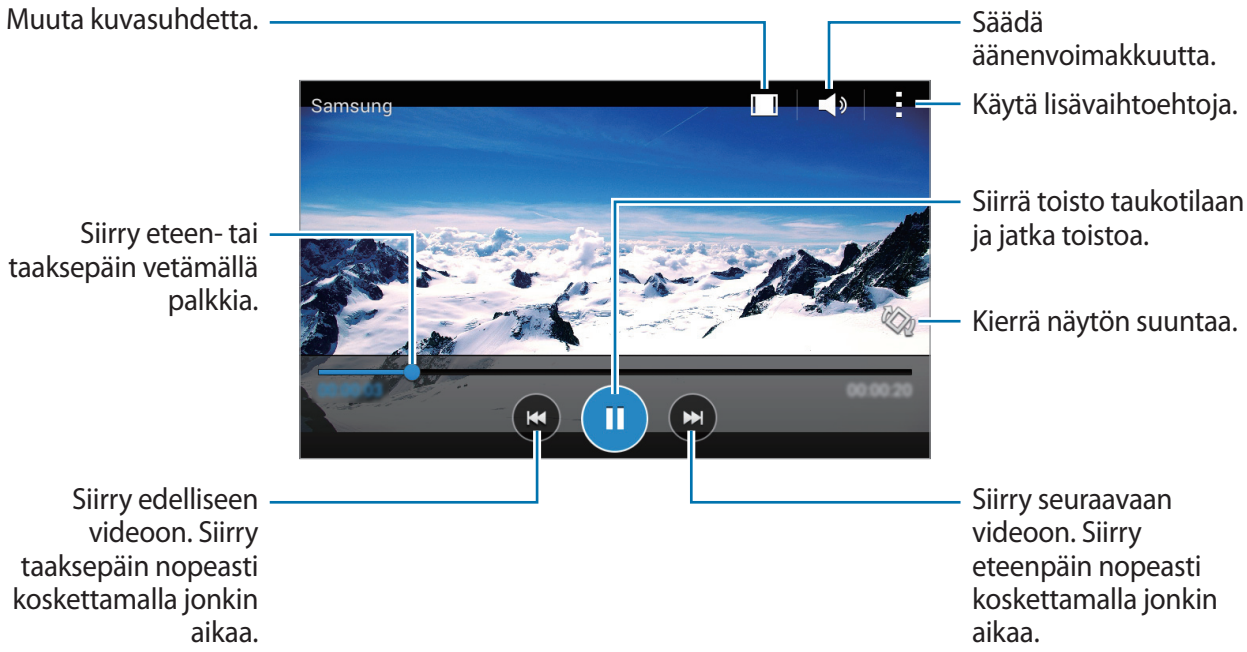


# Video

## Videoiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.


Muuta kuvasuhdetta.
Säädä äänenvoimakkuutta.
Käytä lisävaihtoehtoja.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.
Siirry eteen- tai taaksepäin vetämällä palkkia.
Kierrä näytön suuntaa.
Siirry edelliseen videoon. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Siirry seuraavaan videoon. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Samsung
00:00:20

# Kello

## Hälytys

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Hälytys**.

### Hälytysten asettaminen

Napauta + hälytysluettelossa, määritä hälytyksen aika, valitse hälytyksen toistumispäivät, määritä hälytyksen muut asetukset ja napauta sitten **Tallenna**. Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

- **Torkku**: Määritä aikaväli ja toistokertojen määrä, jonka mukaisesti hälytys toistetaan esimääritetyn ajan kuluttua.
- **Älykäs herätys**: Aseta älykkään hälytyksen aika ja ääni. Älykäs hälytys alkaa pienellä äänenvoimakkuudella muutamaa minuuttia ennen esimääritettyä hälytyksen alkamisaikaa. Älykkään hälytyksen äänenvoimakkuus nousee vähitellen, kunnes käyttäjä katkaisee sen tai esimääritetty hälytys alkaa.

### Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aikaisemmin ottanut torkkutoiminnon käyttöön ja haluat toistaa hälytyksen tietyn ajan kuluttua, vedä ZZ suuren ympyrän ulkopuolelle.

### Hälytyksen poistaminen

Napauta ⋮ → **Valitse**, valitse hälytykset ja napauta sitten .

## Maailmankello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

### Kellojen luominen

Napauta + ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta.

### Kellojen poistaminen

Napauta ⋮ → **Valitse**, valitse kellot ja napauta sitten 🗑.

## Sekuntikello

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**. Voit tallentaa kierrosajat napauttamalla **Kierros**.

Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **Lopeta**. Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **Nollaa**.

## Ajastin

Napauta Sovellukset-näytössä **Kello** → **Ajastin**.

Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

Kun ajastinaika on kulunut, vedä ✕ suuren ympyrän ulkopuolelle.

# Laskin

Tällä sovelluksella voit tehdä yksinkertaiset tai monimutkaiset laskutoimitukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta ⋮ → **Tieteellinen laskin**.

# Muistio

Tällä sovelluksella voit luoda muistioita ja järjestellä ne luokan mukaan.

Napauta Sovellukset-näytössä **Muistio**.

## Muistioiden luominen

Napauta + muistioluettelossa ja kirjoita muistion teksti. Voit käyttää seuraavia toimintoja muistion luonnin aikana:

- : Luo tai määritä luokka.
- : Lisää kuvia.
- : Luo lisättävä äänitallenne.

Voit tallentaa muistion napauttamalla **Tall.**

Voit muokata muistiota napauttamalla muistiota ja napauttamalla sitten muistion sisältöä.

## Muistioiden etsiminen

Napauta muistioluettelossa ja anna hakusana, jonka avulla etsitään muistiot, jotka sisältävät hakusanan.

# Radio

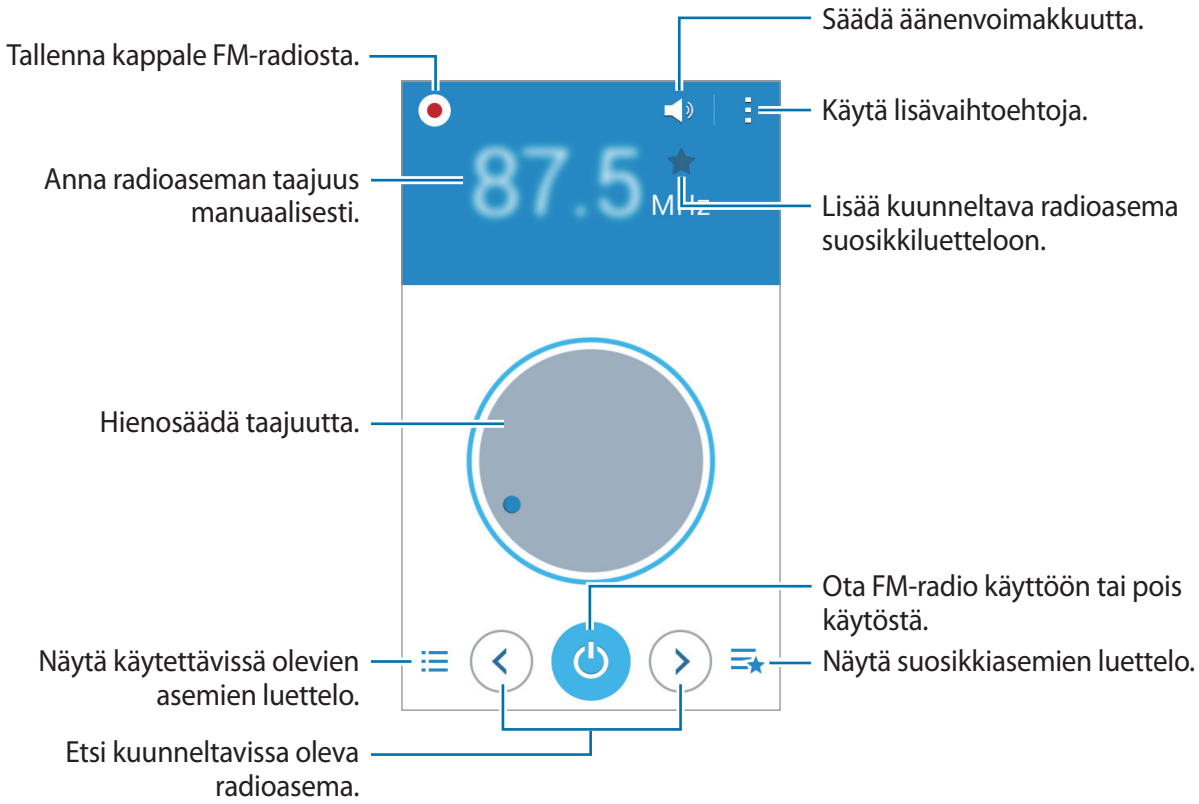
## FM-radion kuunteleminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Sinun on ennen tämän sovelluksen käyttöä kytkettävä kuulokemikrofoni, joka toimii radioantennina.

FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat radioasemat automaattisesti, kun sitä käytetään ensimmäisen kerran.

Avaa FM-radio napauttamalla . Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .




## Radioasemien haku

Napauta Sovellukset-näytössä **Radio**.

Napauta ⋮ → **Hae** ja valitse sitten hakuvaihtoehto. FM-radio hakee ja tallentaa kuuluvuusalueella olevat asemat automaattisesti.

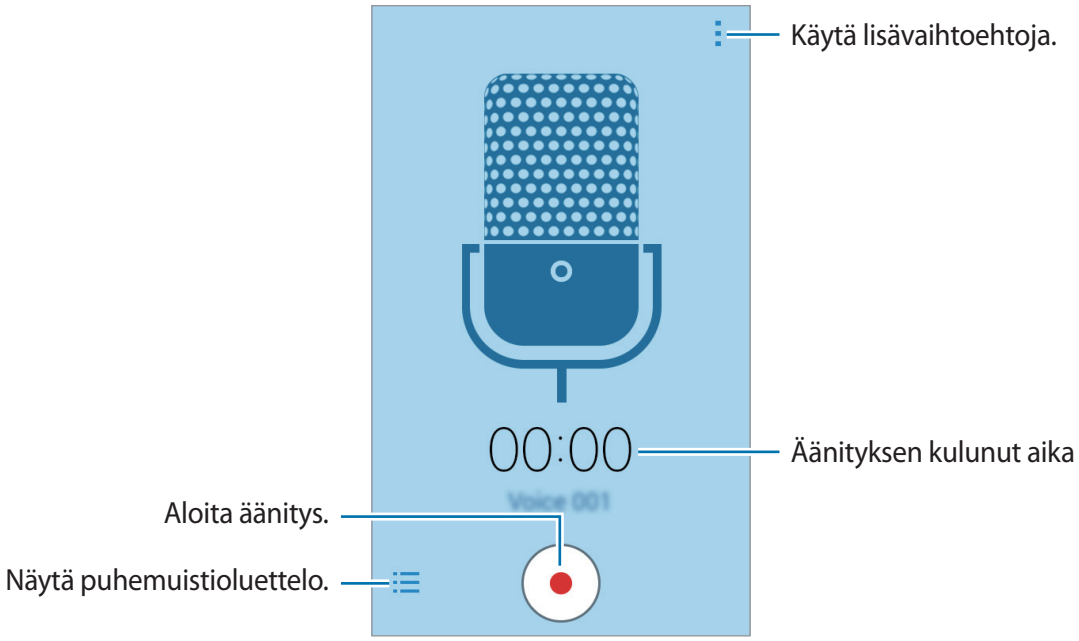
Valitse haluamasi radioasema asemaluettelosta ja palaa FM-radionäyttöön napauttamalla .

# Ääninauhuri

## Puhemuistioiden äänittäminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Aloita äänitys napauttamalla ⏺. Puhu suoraan mikrofoniin. Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla ⏸. Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla ✕. Lopeta äänitys napauttamalla ⏹.




## Puhemuistioiden toistaminen

Napauta Sovellukset-näytössä **Ääninauhuri**.

Napauta ☰ ja valitse toistettava puhemuistio.

- ⏸ / ▶ : Siirrä toisto taukotilaan tai jatka toistoa.
- ⏮ / ⏭ : Siirry edelliseen tai seuraavaan puhemuistioon.

# Google-sovellukset

Googlelta on saatavilla viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja yrityskäyttöön tarkoitettuja sovelluksia. Joidenkin sovellusten käyttöön tarvitaan mahdollisesti Google-tili. Lisätietoja on Tilien määrittäminen -kohdassa.

Saat sovelluksista lisätietoja avaamalla kunkin sovelluksen päänäytön ja napauttamalla ⋮ → **Ohje**.

Joidenkin sovellusten käyttömahdollisuus ja nimi määräytyvät alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

## Chrome

Hae tietoja ja selaa verkkosivuja.

## Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostiviestejä Google Mail -palvelun kautta.

## Google+

Jaa kuulumisesi ja seuraa perheenjäsentesi, ystäviesi ja muiden jakamia päivityksiä. Voit myös varmuuskopioida valokuvasi, videosi ja paljon muuta.

## Maps

Etsi sijaintisi kartalta, hae sijainteja ja tarkastele eri paikkojen sijaintitietoja.

## Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa laitteella musiikkia.

## Play elokuvat ja TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia katsottavia sisältöjä.

## Play-kirjat

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia kirjoja ja lue niitä.

## Play-lehtikioski

Lue itseäsi kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdessä kätevässä paikassa.

## Play-pelit

Lataa **Play-kauppa**-palvelusta pelejä ja pelaa niitä muiden kanssa.

## Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa se muiden kanssa.

## YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa ne muiden kanssa.

## Kuvat

Hallitse valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

## Hangouts

Keskustele ystäviesi kanssa yksitellen tai ryhmissä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluita.

## Google

Hae nopeasti Internetissä tai laitteessa olevia kohteita.

## Puhehaku

Hae kohteita nopeasti sanomalla hakusana tai ilmaus.

## Google-asetukset

Määritä joidenkin Googlen toimintojen asetukset.

# Yhdistäminen muihin laitteisiin

## Bluetooth

### Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth luo suoran langattoman yhteyden kahden toisiaan lähellä olevan laitteen välille. Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja.

- Samsung ei vastaa Bluetoothilla lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

## Liitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, ota toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä ja napauta sitten **Hae**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Aseta laite näkyväksi muille laitteille napauttamalla laitteen nimeä.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-valtuutuspyyntö kummassakin laitteessa.

## Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

### Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Voit myös asettaa oman laitteesi näkyväksi muille laitteille.

4 Hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

### Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

## Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariksi liitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

# Wi-Fi Direct

## Tietoja Wi-Fi Directista

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

## Yhdistäminen muihin laitteisiin

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Jos haluat yhdistää useita laitteita, napauta ⋮ → **Moniyhteys**.

Jos haluat muuttaa laitteen nimeä, napauta ⋮ → **Nimeä laite uudelleen**.

4 Vahvista toiminto hyväksymällä Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

# Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

## Kuvan lähettäminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon haluat siirtää kuvan.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö toisessa laitteessa.

## Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -valtuutuspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan kansioon **Galleria** → **Download**.

# Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise laitteiden välinen yhteys napauttamalla **Katkaise yhteys** → **OK**.

# NFC

## Tietoja NFC-toiminnosta

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

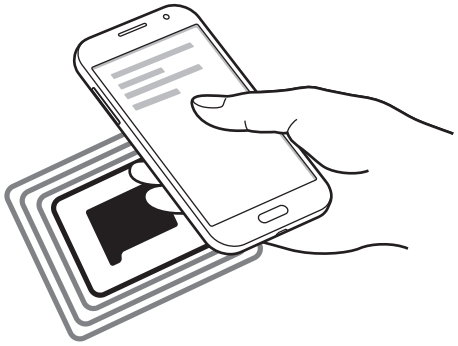
Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

## NFC-ominaisuuden käyttäminen

NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle. Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

## Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

Voit määrittää oletusmaksusovelluksen napauttamalla **Napauta ja maksa** ja valitsemalla sovelluksen.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

## Tietojen lähettäminen

Android Beam -toiminnon avulla voit lähettää tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.

1. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla ilmoituspaneelin ja napauttamalla **NFC**.
2. Napauta **Android Beam** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Android Beam** -kytkintä.
3. Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.
4. Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

# Mobiilitulostus

Yhdistä laite Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnolla tulostimeen ja tulosta kuvat tai asiakirjat.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

## Tulostinlaajennusten lisääminen

Lisää laitteeseen yhdistettävien tulostimien tulostinlaajennukset.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus** → **Lisää tulostin** ja hae tulostinlaajennus **Play-kauppa**-palvelusta. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.

## Yhdistäminen tulostimeen

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tulostus**, valitse tulostinlaajennus ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla näytön yläreunassa oikealla olevaa kytkintä. Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite. Valitse käytettävä tulostin oletustulostimeksi.

Voit lisätä tulostimia manuaalisesti valitsemalla tulostinlaajennuksen, napauttamalla ⋮ → **Lisää tulostin** → +, antamalla tiedot ja napauttamalla sitten **OK**.

Voit muuttaa tulostusasetuksia valitsemalla tulostinlaajennuksen ja napauttamalla ⋮ → **Tulostusasetukset**.

## Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana ⋮ → **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.

# Laitteen ja tietojen hallinta

## Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

### Päivittäminen matkapuhelinverkon kautta

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitys** → **Päivitä**.

### Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Lataa Samsung Kiesin uusin versio Samsungin sivustosta. Käynnistä Samsung Kies ja liitä laite tietokoneeseen. Samsung Kies tunnistaa laitteen automaattisesti ja näyttää saatavissa olevat päivitykset valintaikkunassa. Aloita päivitys napsauttamalla Päivitä-painiketta valintaikkunassa. Lisätietoja päivittämisestä on Samsung Kies -ohjelman ohjeessa.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia laitteen päivityksen aikana.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä.

# Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite voi vahingoittua.

- Älä irrota laitetta tietokoneesta, kun toistat laitteeseen tallennettuja tiedostoja yhdistetyssä tietokoneessa. Kun tiedosto on toistettu, irrota laite tietokoneesta.
- Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

## Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

### Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa. Lataa uusin Samsung Kies Samsungin sivustosta.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Samsung Kies käynnistyy tietokoneessa automaattisesti. Jos Samsung Kies ei käynnisty, kaksoisnapsauta Samsung Kies -kuvaketta tietokoneessa.

2 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

## Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin.

1 Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.

3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Tietojen palauttaminen edellyttää kirjautumista Google-tiliin ohjatun asennustoiminnon kautta. Voit käynnistää ja avata ohjatun asennustoiminnon palauttamalla alkuperäiset tehdasasetukset laitteeseen. Jos et kirjaudu Google-tiliisi ohjatun asennustoiminnon kautta, et voi palauttaa varmuuskopiotietoja.

## Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Lisätietoja on Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen -kohdassa.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

# Asetukset

## Tietoja asetuksista

Tällä sovelluksella voit määrittää laitteen ja sovellusten asetukset ja lisätä tilejä.

Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset**.

## YHTEYDET

### Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Wi-Fi**-kytkintä.

Laite pystyy ylläpitämään vakaata verkkoyhteyttä valitsemalla automaattisesti Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoyhteyden signaalin voimakkuuden perusteella. Voit asettaa laitteen vaihtamaan verkkoa automaattisesti valitsemalla **Älykäs verkon vaihto**.

Voit käyttää asetuksia napauttamalla ⋮.

- **Hae**: Etsi käytettävissä olevat verkot.
- **Wi-Fi Direct**: Ota Wi-Fi Direct käyttöön ja yhdistä kaksi laitetta suoraan Wi-Fi-verkon kautta tiedostojen jakamista varten.
- **Lisäasetukset**: Mukauta Wi-Fi-asetuksia.
- **WPS-painike**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS-painikkeen avulla.
- **WPS PIN -merkintä**: Luo yhteys suojattuun Wi-Fi-verkkoon WPS PIN -koodin avulla.

#### Wi-Fi-yhteyden lepotilakäytäntö

Napauta ⋮ → **Lisäasetukset** → **Pidä Wi-Fi lepotilassa käytössä**.

Kun näyttö poistetaan käytöstä, laite poistaa automaattisesti käytöstä Wi-Fi-yhteyden. Kun näin käy, laite käyttää automaattisesti matkapuhelinverkkoja, jos se on asetettu käyttämään niitä. Tästä voi seurata datasiirtomaksuja. Voit välttää lisäkustannukset määrittämällä asetukseksi **Aina**.

## Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Bluetooth**-kytkintä.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Näkyvyyden aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite on näkyvissä.
- **Vastaanotetut tiedostot**: Näytä vastaanotetut tiedostot Bluetoothilla.

## Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa. Lisätietoja on Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema**.

- **Mobiilitukiasema**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon kautta. Voit käyttää tätä toimintoa, kun verkkoyhteyttä ei ole käytettävissä.
- **USB-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

## Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

## Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Aseta mobiilidatan rajoitus**: Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso**: Aseta kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Voit käyttää lisäasetuksia napauttamalla ⋮.

- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Rajoita taustadataa**: Aseta laite poistamaan taustasynkronointi käytöstä matkapuhelinverkon käytön ajaksi.
- **Synkronoi tiedot automaattisesti**: Ota sovellusten, kuten kalenterin tai sähköpostin, automaattinen synkronointi käyttöön tai poista se käytöstä. Kohdassa **Asetukset** → **HENKILÖKOHTAINEN** voit valita, mitkä tiedot kullekin tilille synkronoidaan.
- **Näytä Wi-Fi-käyttö**: Aseta laite näyttämään datakäyttösi Wi-Fi-verkon kautta.
- **Mobiilitukiasemat**: Valitse mobiilitukiasemat, joiden käytön haluat estää taustalla toimivilta sovelluksilta.

## Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Sijainti**-kytkintä.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräystapa.
- **VIIMEAIK. SIJAINTIPYYNNÖT**: Näytä nykyisiä sijaintitietoja pyytävät laitteet ja niiden akun käyttötiedot.
- **SIJAINTIPALVELUT**: Näytä laitteen käyttämät sijaintipalvelut.

## NFC

Voit ottaa NFC-ominaisuuden käyttöön ja lukea tai kirjoittaa NFC-tunnisteita, jotka sisältävät tietoja.

Napauta Asetukset-näytössä **NFC** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **NFC**-kytkintä.

- **Android Beam**: Ota Android Beam -toiminto käyttöön ja lähetä tietoja, kuten Internet-sivuja ja yhteystietoja, NFC-yhteensopiviin laitteisiin.
- **Napauta ja maksa**: Määritä mobiilimaksujen oletusmaksusovellus.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

## Tulostus

Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit hakea käytettävissä olevia tulostimia tai lisätä tulostimen manuaalisesti tiedostojen tulostamista varten.

Napauta Asetukset-näytössä **Tulostus**.

## Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

### Oletusviestintäsovellus

Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.

### Matkapuhelinverkot

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Dataverkkovierailu**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä verkkovierailun aikana.
- **Yhteyspisteiden nimet**: Määritä yhteyspisteiden nimet.
- **Verkkotila**: Valitse verkon tyyppi.
- **Verkko-operaattorit**: Etsi käytettävissä olevat verkot ja rekisteröi verkko manuaalisesti.

### VPN

Määritä virtuaalisia yksityisverkkoja (VPN) ja muodosta niihin yhteys.

# LAITE

## Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- **Soittoäänet**: Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
- **Ilmoitukset**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä, vastaamattomia puheluita ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.

# Näyttö

Muuta näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö**.

- **Taustakuva**:
  - **Alkunäyttö**: Valitse alkunäytön taustakuva.
  - **Lukitusnäyttö**: Valitse lukitun näytön taustakuva.
  - **Alku- ja lukitusnäyttö**: Valitse alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva.
- **Ilmoituspaneeli**: Mukauta ilmoituspaneelissa näytettävät kohteet.
- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Näytön automaattinen kierto**: Aseta käyttöliittymä kiertymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai se on liitetty pöytätelakkaan.
- **Kirjasimen tyyli**: Vaihda näyttötekstien kirjasintyyppiä.
- **Fonttikoko**: Muuta fonttikokoa.

## Lukitusnäyttö

Muuta lukitun näytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustoiminnon mukaan.
- **Kaksoiskello**: Aseta laite näyttämään kaksoiskello.
- **Näytä päivämäärä**: Aseta laite näyttämään päivämäärä kellon kanssa.
- **Kameran pikanäppäin**: Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Omistajan tiedot**: Anna tietosi, jotka näytetään kellon kanssa.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.
- **Ohjeteksti**: Aseta laite näyttämään ohjeteksti lukitussa näytössä.

## Puhelu

Voit mukauttaa puheluasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Puhelu**.

- **Määritä puheluiden hylkäysviestit**: Lisää viesti, joka lähetetään hylätessäsi puhelun, tai muokkaa viestiä.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimen painaminen**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun painat kotinäppäintä.
  - **Virtanäppäimen painaminen**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.

- **Muut asetukset**:
  - **Numeron näyttö**: Näytä oma numerosi muille osapuolille lähtevissä puheluissa.
  - **Puhelunsiirto**: Siirrä saapuvat puhelut toiseen numeroon.
  - **Autom. suuntanumero**: Aseta laite lisäämään etuliite (suuntanumero tai maan numero) automaattisesti ennen puhelinnumeroa.
  - **Puhelunesto**: Estä saapuvat tai lähtevät puhelut.
  - **Koputus**: Salli saapuvien puhelujen hälytykset, kun toinen puhelu on meneillään.
  - **Sallitut numerot**: Ota käyttöön tai poista käytöstä sallitut numerot -tila, joka rajoittaa soitot sallittujen numeroiden luettelossa oleviin numeroihin. Anna SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi.
- **Soitto- ja näppäinäänet**:
  - **Soittoäänet**: Lisää tai valitse soittoääni saapuvia puheluita varten.
  - **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
  - **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä kosketetaan.
- **Piilota oma video**: Valitse toiselle osapuolelle näytettävä kuva.
- **Vastaajapalvelu**: Valitse tai määritä vastaajapalveluntarjoajasi.
- **Vastaajan asetukset**: Anna vastaajapalvelun numero. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

## Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

# HENKILÖKOHTAINEN

## Lisää tili

Voit lisätä sähköpostitilejä tai sosiaalisten verkostojen tilejä.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää tili**.

## Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Nollaa asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

## Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit parantaa laitteen käytettävyyttä.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

- **Suora käyttö**: Aseta laite avaamaan tietyt helppokäyttöisyysvalikot, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.
- **Puh. vastaaminen/lopettaminen**:
  - **Kotinäppäimen painaminen**: Aseta laite vastaamaan puheluun, kun painat kotinäppäintä.
  - **Virtanäppäimen painaminen**: Aseta laite lopettamaan puhelu, kun virtanäppäintä painetaan.
- **Yhden napautuksen tila**: Voit asettaa laitteen ohjaamaan saapuvia puheluja tai ilmoituksia, kun näppäintä napautetaan sen vetämisen sijaan.
- **PALVELUT**: Voit näyttää laitteeseen asennetut helppokäyttöisyyspalvelut.

- **TalkBack**: Ota käyttöön TalkBack, joka tuottaa äänipalautteet. Ohjeita tämän toiminnon käyttöön saat napauttamalla **Asetukset** → **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**.
- **Sano salasanat ääneen**: Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.
- **Fonttikoko**: Muuta fonttikokoa.
- **Negatiivivärit**: Paranna näytön näkyvyyttä käänteisten värien avulla.
- **Suurennuseleet**: Aseta laite suurentamaan näyttöä ja lähentämään haluamaasi aluetta.
- **Helppokäyttötoimintojen pikakuvake**: Aseta laite aktivoimaan Talkback-toiminto, kun pidät virtanäppäintä painettuna ja sitten painat näyttöä jonkin aikaa kahdella sormella.
- **Teksti puheeksi -aset.**:
  - **ENSISIJAINEN TTS-MODUULI**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
  - **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
  - **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
  - **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.
- **Salamailmoitus**: Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.
- **Poista äänet käytöstä**: Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.
- **Google-tekstitys (CC)**: Aseta laite näyttämään Googlen tukemien sisältöjen tekstitys ja muuttamaan tekstitysasetuksia.
- **Monoääni**: Aseta laite vaihtamaan äänilähtö stereosta monoksi, kun kuulokemikrofoni on yhdistetty.
- **Äänitasapaino**: Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.
- **Viive jonkin aikaa -painalluksella**: Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.
- **Vuorovaikutuksen hallinta**: Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana.

# JÄRJESTELMÄ

## Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

### Kieli

Valitse näytön kieli kaikille valikoille ja sovelluksille.

### Oletus

Valitse oletusnäppäimistötyyppi tekstin syötölle.

### Samsung-näppäimistö

Voit muuttaa Samsung-näppäimistön asetuksia napauttamalla ⚙.

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Suomi**: Valitse näppäimistön oletusasettelu.
- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Ennakoiva teksti**: Ota käyttöön ennakoiva tekstitila, jossa sanoja ennakoidaan syötteen perusteella ja ehdotetaan sanoja. Voit myös mukauttaa ennakoivan syötön asetuksia.
- **Automaattinen korvaus**: Aseta laite korjaamaan väärin kirjoitetut ja epätäydelliset sanat, kun välilyöntiä tai välimerkkiä napautetaan.
- **Automaattiset isot kirjaimet**: Aseta laite käyttämään isoa kirjainta automaattisesti välimerkin, kuten pisteen, kysymysmerkin tai huutomerkin, jälkeen.
- **Automaattinen väli**: Aseta laite automaattisesti lisäämään välilyöntejä sanojen väliin.
- **Automaattiset välimerkit**: Aseta laite lisäämään piste, kun välilyöntiä kaksoisnapautetaan.

- **Näppäimistön pyyhkäisy**:
  - **Ei mitään**: Aseta laite poistamaan näppäimistön pyyhkäisytoiminto käytöstä.
  - **Jatkuva syöttö**: Aseta laite sallimaan tekstinsyöttö näppäimistöä pyyhkäisemällä.
- **Ääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- **Merkin esikatselu**: Aseta laite näyttämään suuri kuva jokaisesta kosketettavasta merkistä.
- **Palauta asetukset**: Palauta Samsung-näppäimistön asetukset.

## Google Voice -kirjoitus

Voit muuttaa puhesyötön asetuksia napauttamalla ⚙.

- **Valitse syöttökielet**: Valitse tekstinsyöttökieli.
- **Estä loukkaavat sanat**: Aseta laite estämään loukkaavien sanojen tunnistus puhesyötteistä.
- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.

## Puhehaku

- **Kieli**: Valitse puheentunnistuksen kieli.
- **Puhe**: Aseta laite käyttämään äänipalautetta nykyisen toiminnon hälytyksessä.
- **Ok Google -tunnistus**: Aseta laite aloittamaan puheentunnistus, kun aktivointikomento sanotaan hakusovelluksen käytön aikana.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Offline-puheentunnistus**: Lataa ja asenna kielitiedot, joita käytetään puhesyötössä offline-tilassa.
- **Estä loukkaavat sanat**: Piilota loukkaavat sanat puhehaun tuloksista.
- **Bluetooth-kuulokemikrofoni**: Aseta laite hyväksymään hakusanojen puhesyöttö Bluetooth-kuulokemikrofonin mikrofonin kautta, kun Bluetooth-kuulokemikrofoni on yhdistetty.

### Teksti puheeksi -aset.

- **ENSISIJAINEN TTS-MODUULI**: Valitse puhesynteesiohjelma. Voit muuttaa puhesynteesiohjelmien asetuksia napauttamalla ⚙.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -ominaisuuden oletuskielen tila.

### Osoittimen nopeus

Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai ohjauslevyn osoittimen nopeutta.

## Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen aika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhyke.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24 tunnin muodossa.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

## Erittäin tehokas virransäästötila

Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö. Lisätietoja on Erittäin tehokas virransäästötila -kohdassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Erittäin tehokas virransäästötila** ja ota sitten toiminto käyttöön napauttamalla **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkintä.

Arvioitu enimmäisvalmiustila-aika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

## Akku

Näytä laitteen käyttämän akkuvirran määrä.

Napauta Asetukset-näytössä **Akku**.

- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva käyttöaika.

## Tallennustila

Voit näyttää laitteen ja muistikortin muistitiedot tai alustaa muistikortin.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

# Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset**: Aseta laite tarkistamaan sovellukset vahingollisen sisällön varalta ennen niiden asentamista.
- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

Lataa akku ennen tämän asetuksen ottamista käyttöön, sillä tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite etähallittavaksi Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota kadonneen tai varastetun laitteen löytämistä helpottava Etsi matkapuhelimeni -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Siirry sivustoon**: Avaa Etsi matkapuhelimeni -sivusto (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivustossa.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**:
  - **Lukitse SIM-kortti**: Ota käyttöön tai poista käytöstä PIN-lukitusominaisuus, joka vaatii PIN-koodin, jotta laitetta voidaan käyttää.
  - **Muuta SIM-kortin PIN-koodi**: Vaihda SIM- tai USIM-kortin tietojen käytön edellyttämä PIN-koodi.

- **Muuta salasanat näkyviksi**: Voit asettaa laitteen näyttämään salasanan sitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset**: Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset.
- **Lähetä tietoturvaraportit**: Aseta laite lähettämään päivitetyt tietoturvaraportit Samsungille automaattisesti.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennustilasta**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu USB-muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

## Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

# Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

## Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Anna palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

## Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

## Laite ei käynnisty

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

## Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

## Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Sovellukset-näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

## Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

## Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätöpainikkeella tai siirry toiselle alueelle.

## Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

## Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

## Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

## Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

## Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

## Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

## Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.
- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

## Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

## Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

## Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

## Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

## Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.
Klikkaa "TUKI"=>"Ongelmanratkaisu" ja valitse tuoteryhmä ja tuote.
Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

## Tekijänoikeus

Copyright © 2015 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

## Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.